

300

лет со дня рождения Р. Й. Бошковича (18.V.1711 – 13.XI.1787), хорватского натурфилософа. Род. в Рагузе (ныне Дубровник, Хорватия). Учился в Римской коллегии (до 1733). Преподавал в иезуитских гимназиях, семинарии и Римской коллегии (с 1740 – проф.), работал в ун-те Павии (1764–1770) и Миланском ун-те (1770–1773). В 1773–1783 жил в Париже.

В своем главной сочинении «Теория натуральной философии, приведенная к единому закону сил, действующих в природе» (1758) попытался объединить идеи И. Ньютона (все тела природы состоят из первичных неделимых материальных частиц) и Г. В. Лейбница (мир состоит из бесконечного числа духовных субстанций – монад, обладающих самодвижением). Считал, что первичными элементами вещества являются неделимые геометрические точки, не имеющие протяженности, но обладающие массой и «внутренней силой», благодаря которой они могут взаимно притягиваться или отталкиваться, и на этой основе объяснил многие физические и химические явления. В XIX в. его идеи оказались полезны для формирования новых физических и химических теорий.

200

лет со дня рождения Р. В. Бунзена (31.III.1811 – 16.VIII.1899), немецкого химика, иностранного чл.-корр. Петербургской АН (1862). Род. в Гёттингене. Окончил местный ун-т (1830). В 1832–1833 совершенство-

вал образование в Париже, Швейцарии, Зальцбурге, Венеции. В 1834–1836 преподавал в Гёттингенском ун-те, в 1836–1838 – в Торговой школе в Касселе. Проф. ун-тов в Марбурге (1838–1851), Бреслау (1851–1852) и Гейдельберге (1852–1889).

Основные научные работы Бунзена посвящены вопросам общей химии и методов исследования химических веществ. Он исследовал органические производные мышьяка (1827–1842), изобрел угольно-цинковый гальванический элемент (1841), используя который путем электролиза расплава солей получил в чистом виде ряд металлов. Совместно с Г. Р. Кирхгофом разработал принципы спектрального анализа (1859) и с помощью этого метода открыл цезий (1860) и рубидий (1861).

В начале 1850-х гг. совместно с английским химиком Г. Роско изучал закономерности действия света на фотохимические процессы, положив тем самым начало фотохимии. Изобрел много лабораторных приборов: фотометр с масляным пятном (1843), газовую горелку (1855), ледяной калориметр (1870) и др.

125

лет со дня рождения В. Ю. Визе (21.II.1886 – 19.II.1954), русского океанолога и исследователя Арктики, чл.-корр. АН СССР (1933). Род. в Царском Селе (ныне Пушкин). Учился в Петербургском и Гёттингенском ун-тах. С 1928 – сотрудник Арктического ин-та, с 1945 – проф. Ленинградского ун-та.

Участвовал в ряде экспедиций: Г. Я. Седова (1912–1914); экспедиции на «Таймыре» (1921–1922); в 1924, 1928 и 1931 – на «Малыгине». Был научным руководителем экспедиций на «Георгии Седове» (1930), «Сибириякове» (1932) и «Литке» (1934). Основные научные труды Визе были посвящены влиянию атмосферных процессов и гидрологических условий на ледовитость арктических морей. Он изучал формирование климата в Центральной Арктике и влияние ледовитости на циркуляцию воздушных потоков в атмосфере, разработал методы ледовых прогнозов. Именем Визе названы остров в Карском море, ледник, мыс и бухта на острове Новая Земля.

### 100

лет со дня рождения М. Э. Калвина (7.VI.1911 – 8.I.1997), американского биохимика, лауреата Нобелевской премии (1961). Род. в Сент-Поле (Миннесота, США), окончил Мичиганский колледж горного дела и технологии (1931), докторскую степень получил в Миннесотском ун-те (1935). С 1937 работал в Калифорнийском ун-те в Беркли (с 1947 – проф.). В 1946 был назначен руководителем группы биоорганической химии в лаборатории им. Лоуренса и занимал этот пост до 1980. Широкую известность получил благодаря выяснению с помощью метода радиоактивных меток механизмов усвоения растениями углекислого газа при фотосинтезе (цикл Калвина).

### 100

лет со дня рождения А. Л. Яншина (15(28).III.1911 – 9.X.1999), русского естествоиспытателя и геолога, акад. АН СССР – РАН (1958). Род. в Смоленске. Образование получил в МГУ и Московском геологоразведочном ин-те. С 1936 работал в Геологическом ин-те АН СССР (с 1956 – завотделом). С 1958 – замдиректора Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР. В 1982–1988 – вице-президент АН СССР, в 1967–1999 – президент МОИП.

Основные труды посвящены проблемам тектонического строения и развития Южного Урала, Прикаспийской впадины, Туранской плиты, южной окраины Сибирской платформы. Впервые разработал и применил методику реконструкции погребенных палеозойских структур путем изучения и прослеживания унаследованных платформенных дислокаций. Разработал учение о так называемых «молодых платформах» с палеозойским складчатым основанием и стратиграфию палеогеновых отложений Приаралья. Внес большой вклад в открытие месторождений фосфоритов, калийных солей, бокситов, горючих газов и других полезных ископаемых, а также ряда артезианских бассейнов в Западном Казахстане и Южной Сибири. Уделял большое внимание проблемам экологии.

*Составил О. П. Белозеров*